



АКИП-1135-6-400

Программируемые импульсные источники питания постоянного тока серии АКИП-1135-xxxx, АКИП-1135А-xxxx (2U) АКИП™

- 2 линейки (**26 моделей**): выходное напряжение до 600 В, выходной ток до 400 А, макс. мощность до 3000 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, защита от перегрева и переполюсовки
- Встроенный источник звукового предупреждения, память настроек (профиль перед выключением)
- Управление с передней панели и удаленное
- Программируемый цифровой интерфейс
- Режим объединения источников: параллельно (до 5-ти), последовательно (до 2-х)
- Одновременная индикация режимов работы и выходных параметров
- СДИ-дисплей: 4 разряда (АКИП-1135), 5 разрядов (АКИП-1135А)
- Интерфейсы ДУ: RS-485, GPIB (для АКИП-1135А), LAN (для АКИП-1135), аналоговый вход (программирование и мониторинг)
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Высокий КПД, высокая стабильность, малый дрейф
- Активный корректор коэффициента мощности
- Универсальное питание: ~ 190-240 В, частота 50/60 Гц
- Исполнение корпуса 2U (встраиваемый в стойку 19")

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых	I Вых
АКИП-1135-6-400 (АКИП-1135А-6-400)	0 В – 6 В	0 А – 400 А
АКИП-1135-8-360 (АКИП-1135А-8-360)	0 В – 8 В	0 А – 360 А
АКИП-1135-12,5-240 (АКИП-1135А-12,5-240)	0 В – 12,5 В	0 А – 240 А
АКИП-1135-20-150 (АКИП-1135А-20-150)	0 В – 20 В	0 А – 150 А
АКИП-1135-30-100 (АКИП-1135А-30-100)	0 В – 30 В	0 А – 100 А
АКИП-1135-40-76 (АКИП-1135А-40-76)	0 В – 40 В	0 А – 76 А
АКИП-1135-50-60 (АКИП-1135А-50-60)	0 В – 50 В	0 А – 60 А
АКИП-1135-60-50 (АКИП-1135А-60-50)	0 В – 60 В	0 А – 50 А
АКИП-1135-80-38 (АКИП-1135А-80-38)	0 В – 80 В	0 А – 38 А
АКИП-1135-100-30 (АКИП-1135А-100-30)	0 В – 100 В	0 А – 30 А
АКИП-1135-150-20 (АКИП-1135А-150-20)	0 В – 150 В	0 А – 20 А
АКИП-1135-300-10 (АКИП-1135А-300-10)	0 В – 300 В	0 А – 10 А
АКИП-1135-600-5 (АКИП-1135А-600-5)	0 В – 600 В	0 А – 5 А

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	0,002% от полной шкалы
	Погрешность установки	Напряжение: $\pm (0,2\% \pm 3 \text{ ед. мл. разр.})$ Ток: $\pm (0,5\% \pm 3 \text{ ед. мл. разр.})$
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания 0,05% + (2,8...62) мВ При изменении тока нагрузки 0,05% + (6,2...95) мВ
	Уровень пульсаций	23 мВ – 170 мВ – в зависимости от модели
	Уровень шумов	50 – 70 дБ(А)
	Время установления	$\leq 1,5 \text{ мс (до 20 В)}$; $\leq 1 \text{ мс (30...100 В)}$; $\leq 2 \text{ мс (150...600 В)}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: 0,1% + (2,55...42) мА При изменении напряжения на нагрузке: 0,1% + (6,1...85) мА
	Уровень пульсаций	30 мА - 1000 мА
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-485, GPIB (опция для АКИП-1135), LAN (опция для АКИП-1135А взамен GPIB)
	Интерфейс аналогового ДУ	0...5В (программирование/ мониторинг)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1-фаза, 190~240 В, 47~63 Гц
	Разрешение дисплея	4 разряда для АКИП-1135, 5 разрядов для АКИП-1135А
	Рабочие условия	0...50 °С; влажность: $\leq 90 \%$
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: $\leq 90 \%$
	Габаритные размеры (ВхШхГ)	88 × 430 × 460 мм
	Масса	$\leq 15,1 \text{ кг}$

*примеч: выходные параметры и технические характеристики серий АКИП-1135-xxxx и АКИП-1135А-xxxx идентичны, за исключением разрешения дисплея и наличия установленного интерфейса GPIB в серии АКИП-1135А-xxxx